

Warszawa, 28.02.2018


Genomed S. A.
ul. Ponczowa 12
02-971 Warszawa
tel: +48 22 644 60 19
fax: +48 22 644 60 25
email: biuro@genomed.pl

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
ul. Nowogrodzka 47a
00-695 Warszawa

List intencyjny

Uprzejmie informujemy, że firma **Genomed S.A.** jest zainteresowana technologią rozwijaną w ramach projektu „Wykorzystanie enzymów AID/APOBEC w mapowaniu modyfikacji cytozyny w kwasach nukleinowych”. Projekt ten, planowany do realizacji w Instytucie Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu, zostanie złożony w konkursie LIDER IX Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Celem projektu będzie opracowanie innowacyjnej metody detekcji modyfikacji cytozyny w kwasach nukleinowych z zastosowaniem rekombinowanych białek z rodziny AID/APOBEC. Obecnie dostępna na rynku metoda sekwencjonowania wodorosiarczynowego nie daje możliwości rozróżnienia 5mC od 5hmC. Autorzy projektu chcą przezwyciężyć ten problem technologiczny. Planowanym rezultatem projektu będzie zatem technologia komplementarna z sekwencjonowaniem nowej generacji, w szczególności z metodą Whole Genome Bisulfite Sequencing, obecną w ofercie naszej firmy. Tematyka projektu jest zatem zgodna z profilem naszej działalności. Wyrażamy zainteresowanie podjęciem rozmów w zakresie przyszłego wdrażania wyników niniejszego projektu.

Firma **Genomed S.A.** jest innowacyjną firmą, założoną przez grupę naukowców z kilkunastoletnim doświadczeniem w dziedzinie genomiki, jak również licznymi publikacjami w międzynarodowych czasopismach. Genomed świadczy usługi w zakresie analizy DNA i diagnostyki chorób genetycznych, opartej na sekwencjonowaniu DNA, obecnie przede wszystkim opartej na sekwencjonowaniu nowej generacji, dla ponad 300 ośrodków naukowych, firm biotechnologicznych oraz instytucji medycznych. Wśród naszych klientów są wszystkie najbardziej renomowane ośrodki naukowe i medyczne. Genomed jest jedną z nielicznych firm działających w branży sekwencjonowania i analizy DNA, które już w pierwszych latach działalności wypracowały zysk. W roku 2010 Genomed przekształcił się ze spółki z ograniczoną odpowiedzialnością w spółkę akcyjną. Obecne działania spółki ukierunkowane są na wprowadzenie technologii genomowej do medycyny spersonalizowanej - nowego sektora usług związanych z ochroną naszego zdrowia.

dr hab. Anna
Boguszewska-Chachulska

Prezes Zarządu
Genomed S.A.